

---

## Utilify Distributed Application Platform крякнутая версия Скачать For Windows [Latest 2022]

[Скачать](#)

### Utilify Distributed Application Platform Crack Free Download For Windows (Updated 2022)

Utilify предлагает полную платформу как услугу, предназначенную для выполнения задач в распределенной вычислительной среде с использованием простого в использовании и высокоэффективного API-интерфейса Framework. Он также обеспечивает поддержку кода Java. Платформа может быть развернута в облаке Amazon EC2, а также в частном или общедоступном облаке. Платформа состоит из следующих компонентов:

- набор исполнителей, которые работают на облачных экземплярах/узлах и выполняют задачи приложений
- Менеджер - который также работает в облаке и управляет сетью Исполнителей и распределяет между ними задачи
- Панель управления — это инструмент, который помогает отслеживать и управлять платформой Utilify.
- Framework API — чтобы помочь разработчикам создавать распределенные приложения для работы на платформе

Преимущества для разработчиков:

- Простой и удобный в использовании фреймворк
- Абстрагирует самые сложные части построения распределенного приложения (потoki, синхронизация, распределение ресурсов и управление сбоями)
- Знакомые инструменты и технологии (построены на основе .NET Framework, разработчики могут использовать Visual Studio)
- Больше времени, чтобы сосредоточиться на основных бизнес-требованиях и логике приложения
- Единая кодовая база, которая будет масштабироваться от одной машины до облачной среды.

Utilify Platform состоит из трех основных компонентов: Manager, Executor и Framework SDK. Загрузите и установите все три в следующем порядке:

- Управляющий делами
- Исполнитель
- Платформа SDK

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Бета-лицензия допускает неограниченное использование без каких-либо ограничений и бесплатную поддержку. **Функции:**

---

Вычисления в распределенной среде — могут быть развернуты отдельные экземпляры программного обеспечения · Выполнение задач поверх облачного сервиса Amazon EC2 · Поддерживает код Java · Управляет сетью отдельных узлов · Поддержка приложений — платформа может предоставлять дополнительные функции для конкретных задач · Поддерживает жизненные циклы задач и позволяет отслеживать задачи · Поддерживает повторяющиеся задачи · Эффективно распределяет данные · Поддерживает API уровня приложения Utilify Platform — это предложение «платформа как услуга», объединяющее ориентированный на бизнес фреймворк API и надежный набор инструментов, которые помогают разработчикам создавать распределенные приложения и управлять ими в облачной инфраструктуре. Эта платформа состоит из пяти основных компонентов: · Framework API — API-интерфейс фреймворка, предназначенный для помощи разработчикам в создании новых высокопроизводительных параллельных приложений. · Менеджер — платформа, которая может работать на облачном сервисе Amazon EC2 или в любой облачной инфраструктуре и управляет сетью Исполнителей.

## **Utilify Distributed Application Platform Crack+ Download**

Что такое распределенное приложение? Распределенные приложения — это приложения, работающие в сети компьютеров. Это отдельные приложения, предназначенные для распространения по сети. Сеть может быть локальной сетью (например, сетью компьютеров в собственной сети компании) или облачной инфраструктурой, где сеть может быть такой же большой, как Интернет (например, Amazon EC2). SDK платформы задач Framework SDK — это программный интерфейс Utilify Platform, не зависящий от языка программирования (Java, .Net). SDK состоит из набора статических методов, которые запускаются на отдельном компьютере, и набора динамических (виртуальных) методов, которые запускаются в облаке. Динамические (виртуальные) методы реализованы как классы, производные от распределенной объектной модели (известной как Utilify Service Model). Это классы, которые выполняют топологию распределенного приложения. SDK также предоставляет основные функции, необходимые для управления платформой Utilify, такие как мониторинг и безопасность. Образец приложения, работающего в распределенной облачной среде, доступен для загрузки здесь. Использовать Исполнителя Utilify Executor — это распределенный объект, который позволяет запускать задачи на других компьютерах в сети. Utilify Executor может быть реализован на Java (даже при поддержке Microsoft .NET Framework) или .Net. Благодаря бесшовной интеграции .Net и Java разработчикам не требуется изучать новые языки для создания распределенных приложений. Executor был создан,

---

чтобы использовать преимущества высокой производительности и масштабируемости .Net с простотой использования Java. Архитектура Executor и преимущества распределенной объектной модели подробно описаны здесь. Использовать менеджер Utilify Manager — это облачный распределенный объект, который обеспечивает управление и мониторинг Utilify Platform. Он имеет API на основе REST для управления и мониторинга узлов в Utilify Platform. Менеджер был создан, чтобы обеспечить единую точку интеграции для управления несколькими облачными узлами. Он предоставляет централизованный интерфейс для Utilify Platform и позволяет вам управлять, отслеживать и масштабировать распределенные приложения и узлы, работающие на Utilify Platform. Используйте панель управления Панель управления — это веб-инструмент с пользовательским интерфейсом, который позволяет вам управлять узлами в Utilify Platform и отслеживать их. Он разработан, чтобы быть удобным для пользователя и быть интуитивно понятным. Для многих задач невозможно ввести

1709e42c4c

---

## Utilify Distributed Application Platform Keygen Full Version Free

Utilify — это платформа для распределенных приложений, разработанная и созданная для приложений, которые должны быть безопасными, надежными и производительными при работе в кластере машин. Он предназначен для обеспечения ненавязчивой корректировки производительности во время выполнения путем расширения политики безопасности приложения без прерывания нормального выполнения. Как это работает? Utilify — это свободно связанная платформа с открытым исходным кодом, разработанная для разработчиков систем и приложений распределенных систем. Utilify Framework доступен как монолитный сервис и как микросервис. Монолитный сервис — это полнофункциональное комплексное решение для распределенных приложений. Сервис Micro — это сервисно-ориентированный подход к программированию (SOA) с ограниченным набором функций. Utilify предназначен для расширения. Другими словами, когда вы реализуете свое собственное распределенное приложение, вы можете включить функцию, известную как «Использовать агент», которая позволит вам отслеживать и контролировать приложение. Агент Utilify — это агент мониторинга на основе .NET, который можно запускать как отдельное приложение или как встроенный агент в ваше приложение. Utilify также использует преимущества .Net 2.0 Framework. Это означает, что разработчик может выбрать для создания своего приложения любой из компонентов .Net Framework, таких как Client Proxy, WPF, WCF, Windows Forms и т. д. Преимущества распределенных систем: · Высокая производительность · Надежная система · Быстрое развертывание · Строгий режим · Низкая стоимость · Снижение совокупной стоимости владения · Функциональность может быть расширена по мере того, как новые функции требуются вашему приложению или среде. · Более высокая сплоченность Как это работает? Utilify — это фреймворк для распределенных приложений, продукт более чем 6-летней разработки. Это реализация видения, согласно которому распределенное приложение является первоклассным гражданином экосистемы .NET. Для создания, развертывания и управления приложениями в распределенной среде Utilify позволяет создавать распределенные приложения, используя все функции и преимущества .NET Framework, одновременно удовлетворяя потребности распределенных систем. Использование основано на следующих основных функциях: • Framework API для распределенных приложений • Использовать Исполнителя • Использовать агент • Использовать менеджер • Платформа SDK

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Бета-лицензия допускает неограниченное использование без каких-либо ограничений и бесплатную поддержку. Для получения дополнительной информации

---

посетите Zipkin — это решение для распределенной трассировки приложений .NET.

## **What's New In Utilify Distributed Application Platform?**

Utilify — это платформа распределенных вычислений с открытым исходным кодом, работающая поверх платформы Microsoft.NET. Utilify был разработан Microsoft Research и теперь является продуктом Utilify Ltd., дочерней компании Microsoft Research. Цель Utilify — предоставить надежную, но простую в использовании распределенную вычислительную платформу, предназначенную для масштабирования от одной машины до большой облачной среды. Utilify был построен с использованием языка программирования Microsoft .NET. Utilify — это кроссплатформенный продукт с открытым исходным кодом (протестирован в Linux и Windows) и обеспечивает встроенную поддержку использования как кода .NET, так и кода Java. Таким образом, Utilify является хорошей платформой для создания распределенных приложений (как распределенных, так и централизованных). Помимо платформы .NET, Utilify поддерживает набор интерфейсов прикладного программирования (API). Эти API позволяют разработчику отправлять, отслеживать и управлять задачами, которые Utilify выполняет в своей распределенной среде. Utilify был разработан для масштабирования от одной машины до большой облачной среды. Используя платформу на основе .NET, Utilify может абстрагироваться от проблем управления многими сетевыми компьютерами и выполнять код .NET на этих компьютерах. Utilify имеет гибкий сервисный движок, который хорошо масштабируется для выполнения задач в больших распределенных системах. Модуль управления (используемый для мониторинга платформы Utilify) также является масштабируемым. Utilify поддерживает REST API и бинарный протокол. Механизм построен на основе набора библиотек .NET и совместно используется ими. Эти библиотеки обеспечивают поддержку распределенных приложений и предлагают простые и удобные в использовании API-интерфейсы, помогающие разработчикам создавать распределенные приложения. Utilify имеет распределенный и отзывчивый менеджер, который обеспечивает масштабирование рабочих узлов вверх и вниз, чтобы сбалансировать нагрузку на систему. Для разработчиков менеджер гарантирует, что программистам не придется беспокоиться об основных проблемах, таких как многопоточность, синхронизация и распределение ресурсов. Платформа Utilify состоит из API, предоставляющего простые API для управления и мониторинга механизма распределенного выполнения Utilify. Диспетчер работает вместе с механизмом выполнения, распределяя задачи по узлам и выполняя задачи на этих узлах. Диспетчер, в свою очередь, построен на основе API исполнительного механизма. С помощью этого API разработчики могут отправлять задания, отслеживать и управлять своими задачами

---

на узлах. Менеджер также предоставляет несколько высокоуровневых API, помогающих управлять базовыми компонентами системы Utilify. Эти API используются для создания приложений для работы в распределенной среде выполнения Utilify.

---

## **System Requirements For Utilify Distributed Application Platform:**

Минимум: - Четырехъядерный процессор Intel Core 2 Q9550 - 4 ГБ ОЗУ - nVidia GeForce 8800 GTX 512 МБ - 5 ГБ HD-пространства - Windows XP Рекомендуемые: - Четырехъядерный процессор Intel Core 2 Q6600 - 4 ГБ ОЗУ - nVidia GeForce 8800 GTX 768 МБ - 10 ГБ места на жестком диске - Windows XP Дополнительные примечания: Этот мод перезапишет и добавит дополнительный контент в Fallout 3. Вы несете ответственность за резервное копирование.

Related links: